150 kV Semplice terna a triangolo

Conduttore singolo Ø 31,5 – Zona A EDS 21% - Zona B EDS 18%

Fondazioni CR (σt_{amm}= 2.0 - 3.9 daN/cmq)

Tabelle delle corrispondenze sostegni – monconi - fondazioni

Storia delle revisioni

Rev. 07	del 07/09/2021	Inserito il sostegno EB e relative fondazioni LF108 – LF112 – LF116 – LF302 – LF303 e relativi monconi LF55 – LF56.

Elaborato		Verificato			**Approvato**
L. Alario RIT-TEC-LAC	S. Memeo RIT-TEC-LAC	P. Berardi RIT-TEC-LAC			**E. Di Vito** **RIT-TEC-LAC**

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia SpA.

Storia delle revisioni

Rev. 00	del 31/12/2007	Prima Emissione.
Rev. 01	del 04/08/2008	Inserita tabella delle corrispondenze sostegni - monconi - fondazioni per terreni con σt_{amm} = 2.0 daN/cmq.
Rev. 02	del 04/08/2008	Eseguite modifiche redazionali.
Rev. 03	del 05/12/2008	Per i sostegni E – E* sono state aggiornate le tabelle di corrispondenza sostegni – monconi – fondazioni per terreni con σt_{amm} = 2.0 daN/cmq e σt_{amm} = 3.9 daN/cmq.
Rev. 04	del 22/05/2009	Eseguite modifiche redazionali.
Rev. 05	del 28/09/2010	Eseguite modifiche redazionali comprensive dei titoli delle tabelle per terreni con pressione ammissibile 2.0 – 3.9 daN/cmq.
Rev. 06	del 25/03/2021	Eseguite modifiche redazionali.

- **Fondazioni CR (2.0 daN/cmq ≤ σtamm < 3.9 daN/cmq)**

SOSTEGNO		MONCONE		FONDAZIONE	
TIPO	ALTEZZA (PIEDI)	TIPO	ALTEZZA (MM)	TIPO	ALTEZZA (CM)
L	9 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)	LF 43	3700	LF 103	335
N	9 (-2/+3) ÷ 12 (-2/+3)	LF 43	3700	LF 103	335
	15 (-2/+3) ÷ 18 (-2/+3)	LF 44	3700		
	21 (-2/+3) ÷ 42 (-2/+3)		3500	LF 104	315
M	9 (-2/+1)	LF 44	3700	LF 103	335
	9 (+2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		3500	LF 104	315
P	9 (-2/+3) ÷ 21 (-2/+3)	LF 44	3500	LF 104	315
	24 (-2/+3)		3900		355
	27 (-2/+3) ÷ 48 (-2/+3)	LF 48	3900		355
V	9 (-2/+3) ÷ 18 (-2/+3)	LF 45	3900	LF 104	355
	21 (-2/+3) ÷ 24 (-2/+3)		4200	LF 110	385
	27 (-2/+3) ÷ 42 (-2/+3)	LF 46	4200		385
C	9 (-2/+3) ÷ 12 (-2/+3)	LF 49	4200	LF 110	385
	15 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		4000	LF 106	365
E	9 (-2/ -1) (*)	LF 50	2750	LF 301	240
	9 (±0/+3) (*) ÷ 18 (-2/+3)		4400	LF 113	405
	21 (-2/+3) ÷ 27 (-2/+3)		4000	LF 106	365
	30 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		3800	LF 111	345
E*	9 (±0/+3)	LF 46	4400	LF 113	405
	12 (-2/+3)	LF 54	4400		405
	15 (-2/-1)	LF 50	4100	LF 114	375
	15 (±0/+3) ÷ 24 (-2/+3)		3800	LF 111	345
	27 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)	LF 53	3800		345
EB	9 (-2/+3) ÷ 15 (-2) (**)	LF 55	2750	LF 302	240
	15 (-1/+3) ÷ 21 (-2/+3)		4400	LF 112	405
	24 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)	LF 56	4400		405

(*) Per il sostegno E base H 9 con zoppicature di diversa dimensione si dovrà impiegare come fondazioni dei pali trivellati.

(**) Per il sostegno EB per le basi H 9 -12 -15 con zoppicature di diversa dimensione si dovranno impiegare come fondazioni dei pali trivellati.

- **Fondazioni CR ($\sigma t_{amm} \geq$ 3.9 daN/cmq)**

SOSTEGNO		MONCONE		FONDAZIONE	
TIPO	ALTEZZA (PIEDI)	TIPO	ALTEZZA (MM)	TIPO	ALTEZZA (CM)
L	9 (-2/+3) ÷ 12 (-2/+3)	LF 43	3100	LF 102	275
	15 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		3300		295
N	9 (-2/+3) ÷ 12 (-2/+3)	LF 43	3300	LF 102	295
	15 (-2/+3) ÷ 18 (-2/+3)	LF 44	3300		
	21 (-2/+3)		3100	LF 103	275
	24 (-2/+3) ÷ 39 (-2/+3)		3200		285
	42 (-2/+3)		3300		295
M	9 (-2/+1)	LF 44	3300	LF 102	295
	9 (+2/+3) ÷ 12 (-2/+3)		3100	LF 103	275
	15 (-2/+3) ÷ 21 (-2/+3)		3200		285
	24 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		3300		295
P	9 (-2/+2)	LF 44	3100	LF 103	275
	9 (+3) ÷ 12 (-2/+3)		3200		285
	15 (-2/+3) ÷ 21 (-2/+3)		3300		295
	24 (-2/+3)		3400		305
	27 (-2/+3) ÷ 36 (-2/+3)	LF 48	3400		
	39 (-2/+3) ÷ 42 (-2/+3)		3600		325
	45 (-1/+3) ÷ 48 (-1/+3)				
V	9 (-2/+3) ÷ 18 (-2/+3)	LF 45	3600	LF 103	325
	21 (-2/+3) ÷ 24 (-2/+3)		3400	LF 104	305
	27 (-2/+3) ÷ 30 (-2/+3)	LF 46	3400		
	33 (-2/+3) ÷ 42 (-2/+3)		3500		315
C	9 (-2/+3) ÷ 12 (-2/+3)	LF 49	3500	LF 104	315
	15 (-2/+3) ÷ 21 (-2/+3)		3600	LF 105	325
	24 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		3700		335
E	9 (-2/±0)	LF 50	4100	LF 115	375
	9 (+1/+3) ÷ 18 (-2/+3)		3700	LF 109	335
	21 (-2/+3) ÷ 27 (-2/+3)		3800	LF 105	345
	30 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)		3400	LF 107	305
E*	9 (±0)	LF 46	4100	LF 115	375
	9 (+1/+3)		3600	LF 109	325
	12 (-2/+3)	LF 54	3700		335
	15 (-2/±0)	LF 50	4000		365
	15 (+1/+3) ÷ 24 (-2/+3)		3400	LF 107	305
	27 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)	LF 53	3400		

SOSTEGNO		MONCONE		FONDAZIONE	
TIPO	**ALTEZZA (PIEDI)**	**TIPO**	**ALTEZZA (MM)**	**TIPO**	**ALTEZZA (CM)**
EB	9 (-2/+3) (*)	LF 55	3350	LF 303	300
	12 (-2/+1) (*)				
	12 (+2/+3) (*)		4400	LF 116	405
	15 (-2)		3350	LF 303	300
	15 (-1/+2)		4400	LF 116	405
	15 (+3)		3800	LF 108	345
	18 (-2/-1)		4400	LF 116	405
	18 (±0/+3) ÷ 21 (-2/+3)		3800	LF 108	345
	24 (-2/+3) ÷ 33 (-2/+3)	LF 56	3800		

(*) Per il sostegno EB per le basi H 9 -12 -15 con zoppicature di diversa dimensione si dovranno impiegare come fondazioni dei pali trivellati.